Index of Claims

Application/Contro	I No.
--------------------	-------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/518,244 Examiner

SUGIMURA ET AL. Art Unit

John Sipos

3721

√	Rejected
=	Allowed

 (Through numeral) Cancelled

Restricted

÷

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

						J			L								J		L	-
Claim	Г			_	Date					1 1	Cla	aim	_	_		-	Date			-
	1.			г-	Jan	<u> </u>		Г	1		Çie		Н			_		Ť		Г
Final	6/5/						l				-	Original								
Final rigin	15	-									Final	iĝ							П	
- 0/	06	,									_	0								
1	7			-		\vdash		-	-			51	\vdash			-	-		Н	r
2	1		\vdash	\vdash		\vdash						52	H			H			П	r
3	Ш	_	_	\vdash		\vdash	┢	_				53	\vdash		_	一	_		Н	r
4	Ш		\vdash	┪		\vdash	⇈	\vdash				53 54	H		\vdash	一		\vdash	Н	r
5	П			Τ	П	Г	Г					55	П			\vdash			П	ľ
6	П											56								ſ
7	П						l					57						Г		ſ
8	П											58								Ī
9												59								
10							L					60								
11	Ш											61								L
12	Ш						$oxed{oxed}$	<u> </u>				62	Ш							L
13	Ш		Ш.	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>				63	Ш			Ц.		<u> </u>	Ш	L
14	Ш			_	_	_	_	_	_			64	\Box					_		L
15	И						L					65						_	Ш	L
16	V			_				_				66	Ш					<u> </u>		L
17					_			_				67	Ш					<u> </u>	Ш	L
18	-		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_			68	\dashv	_		_		<u> </u>		L
19					<u> </u>	_	<u> </u>		_			69				_	_	_		H
20							-	_				70	Н					_	Н	L
21	Н			_	┡	_	<u> </u>	_	_			71	\dashv	_			Щ		Н	H
22	-	_	_	_	<u> </u>	_	-	_	<u> </u>			72 73	\dashv	_		<u> </u>	_	_	H	H
24	\vdash			\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash			74	\dashv	\dashv		H	\vdash	⊢	Н	۲
25				├	├—	-	├-	-	-			75	\vdash	-		-	-	H	Н	H
26	Н			\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash			76	\dashv	\dashv		Н	\vdash	-	-	۲
27	Н			-	\vdash		\vdash		\vdash			77	\vdash	_		-	\vdash	⊢	Н	۲
28	\vdash		_	-	-	_	_	-			_	78	\dashv		_			┝	Н	۲
29	H		_	\vdash	┢	\vdash	┢		\vdash		_	79	\vdash	_		_	-	-	\vdash	Γ
30	Н						\vdash		\vdash			80	\vdash			-	\vdash	\vdash	\vdash	٢
31	Н							-				81	H					-		г
32	Н						<u> </u>	-				82			_	_		-	H	Γ
33	П	_	_	\vdash	_	H	_	\vdash	\vdash			83	_			_		\vdash	П	Γ
34			_	_	Ι_		_	\vdash				84	H						П	Ī
35	\Box		П	Г		Г	Г		I^{-}			85	\Box					Г	П	Ī
36	П											86	\Box							Ī
37												87								Ĺ
38												88								Ĺ
39												89								Ĺ
40												90								Ĺ
41										[91								Ĺ
42										[92	Ш			L		L	\Box	Ĺ
43				_	_	_	_	_				93	Ш			<u> </u>		<u> </u>	Ш	L
44	Ш			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ			94	Ш	_		L.,	L_	<u> </u>	Ш	L
45	Щ				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			95	\sqcup	_		<u> </u>		_	Ш	L
46	Ш	Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	\vdash			96	Ш			\vdash	<u> </u>	_	Ш	L
47	\square	\square			<u> </u>	_	<u> </u>	_	\vdash			97	\sqcup			_	<u> </u>	_		L
48	\sqcup	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			98	$\vdash \vdash$	_		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Н	L
49	Ш			<u> </u>	 	 -	<u> </u>	<u> </u>	_			99			_	<u> </u>			\vdash	ŀ
50				ட		<u> </u>	<u> </u>			⊢l	لــــــا	100				<u> </u>		Ц.	Ш	L

CI	aim	ı				3-4				
Cla	AIITTI	\vdash	_	_	_	Date	-	1		г –
Final	Original									
	51 52									
	52									
	53									
	54 55									
	55									
	56									
	57									
	58									
	59									
	60					L	_			L
	61				Ш		L			
	62 63								L	
<u> </u>	63				Щ		<u> </u>		_	
	64		_				_			_
L	65		<u> </u>			_				
	66									
	67						<u>L</u> .			
	68						_			
	69									
	70									
L	71									
	72					_				
	73						_			_
ļ	74									<u> </u>
	75					_	_			_
	76 77						Ц			_
	77			_						_
<u> </u>	78	_	_	_	_	_	_	_	_	_
<u> </u>	79		_			_	_	_	_	_
-	80		<u> </u>				<u> </u>			-
<u> </u>	81 82			_		_	-	\vdash		-
-	83		_							
-	84	-	-	H	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash
	85	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>			\vdash
	86		 	-	-	H	 		-	
	87				_	_	-	_		┢
	88		H				-	-		
	89						-			_
	90						\vdash		-	\vdash
-	91	\vdash	-	Н	_	_	\vdash		Н	\vdash
	92			\vdash	_		\vdash		H	\vdash
	93	П								\vdash
	94									
	95						Г			
	96						\Box		П	
	97									
	98									
	99						\Box			
	100		_	$\overline{}$		_			П	$\overline{}$

Cla				[Date			_	\neg	
								Γ		
Final	Original									
		-	-		_	-	H		-	
	101 102	\vdash	\vdash	┢	\vdash	-	-	-	\vdash	Н
_	103	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	-	\vdash
	104		\vdash	H		-	<u> </u>	┝		\vdash
	103 104 105			\vdash						
	106							-		П
	107									
	108									
	109							L		
	110			<u> </u>			ļ	_		
	111			_	_	_	<u> </u>	_		Ш
	109 110 111 112 113	\vdash	<u> </u>	\vdash	—	⊢	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш
	113	\vdash	-	├-	\vdash	<u> </u>		-	\vdash	$\vdash \mid$
	114 115	_	-	├-	┝	├	H	-	-	\vdash
	116	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	117		\vdash	┢	┝	┝	\vdash	-		\vdash
	118	-	\vdash	┢	 	┢		-	-	
	118 119	_	_	\vdash	-	┝	_	_		-
	120	_		_	_	_		_	_	-
	120 121				_	\vdash			_	
	122									
	123									
	122 123 124									
	125 126 127			L	_	L			Ш	
	126		<u> </u>		_					
	127		L.	<u> </u>	_	_	L.			Ш
	128 129	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	H	=
	129	-	_	⊢	⊢	┝		<u> </u>		\dashv
	130	_		├-	-	-		├—	-	\dashv
	131 132		-		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\dashv
	133				\vdash	\vdash		-	-	\dashv
	133 134			一	\vdash	 		\vdash		\exists
	135			Т		-		\vdash		
	136 137			Г						
	137									
	138			<u> </u>		L		_		
	139		_	_	_	L_		<u> </u>	<u> </u>	
	140		_	<u> </u>	_	<u> </u>			_	
	141		_	<u> </u>		⊢		<u> </u>		Щ
	142	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—	\vdash	\vdash	\vdash	
-	143 144	\vdash	<u> </u>	-	⊢	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
	145	\vdash	—	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
	146	-		\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	$\vdash\vdash$
	147	\vdash	_	1	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	
	148	\vdash	Т	 	\vdash	\vdash	\vdash	 	_	\vdash
	149	_			Т	Г	\vdash	Г		Н
	150			Г						П
		_	_		_	_				